

【大湖口溪南勢阿丹堤段改善工程(四期)併辦土石標售】-生態保育措施自主檢查表

工程進度：65.07%

預定完工日期：民國 111 年 11 月 20 日

填表人員：蕭蕙芝 (姓名單位職稱)

檢查日期：民國 111 年 7 月 15 日

項次	檢查項目	執行結果			執行狀況陳述
		已執行	執行 但不足	未執行	
1	【迴避】施工時避開關注物種諸羅樹蛙繁殖期及其重要棲地(竹林、次生林)及保留重要樹種(左岸出流工處鄰近之苦棘)，並以黃色警戒帶圍圍。	Y			鄰近工區之植被綠帶以圍籬或黃色警戒帶圍圍。
2	【迴避】施工整地避免於 4~8 月進行，且施工時間避免於晨昏施工(上午 8 點前與下午 5 點後)。	Y			
3	【縮小】縮小改善工程量體(如施工範圍、水防道路及堤後排水溝深度)及盡量保留現有竹林。	Y			
4	【減輕】防洪結構物以緩坡及坡面粗糙化設計，以盡量維持棲地橫向連結及河道開挖整理時，盡量保留現地石頭，作基礎拋石保護用。	Y			防洪結構物以緩坡及坡面粗糙化設計。
5	【減輕】施工整地時將採分段施工方式，讓棲息其中的動物有機會往外遷移，若於工區發現諸羅樹蛙，將協助移至左岸工區外未受干擾的棲地。	Y			
6	【減輕】施工時應設置施工圍籬及相關臨時堆置區，以減輕對周遭環境影響。	Y			設置施工圍籬及相關臨時堆置區。
7	【補償】水防道路建議施作動物生態安全通道(2處)。			Y	
8	【補償】植生綠化及喬木栽植盡量採原生植栽種類(如苦楝等)，共植 171 棵。			Y	
9	【其他】工區或工務所張貼生態關注物種照片及設置生態保育措施宣導告示牌。	Y			已張貼生態關注物種照片。
10	【補償】配合五河局諸羅樹蛙方舟計畫，後續五河局在大湖口溪適宜區域擇定營造適合關注物種棲息環境(諸羅樹蛙一竹林)(4~6 期工程共補償面積 4 公頃)。			Y	配合五河局諸羅樹蛙方舟計畫，在大湖口溪適宜區域營造適合關注物種棲息環境(諸羅樹蛙)。
改善對策建議					
複查人姓名 <u>張志豪</u>		複查日期		民國 年 月 日	

備註：表格內標示底線的檢查項目請附上執行前後照片，以記錄執行狀況及工區生態環境變化。

施工廠商：長達營造工程有限公司

現場檢查人員：賴昇賢

負責人：賴俊帆

【大湖口溪南勢阿丹堤段改善工程(四期)併辦土石標售】-生態保育措施自主檢查表

工程進度：66.333 %

預定完工日期：民國 111 年 11 月 20 日

填表人員：蕭慧芝 (姓名單位職稱)

檢查日期：民國 111 年 7 月 28 日

項次	檢查項目	執行結果			執行狀況陳述
		已執行	執行 但不足	未執行	
1	【迴避】施工時避開關注物種諸羅樹蛙繁殖期及其重要棲地(竹林、次生林)及保留重要樹種(左岸出流工處鄰近之苦楝)，並以黃色警戒帶圍圈。	Y			鄰近工區之植被綠帶以圍籬或黃色警示帶圍圈。
2	【迴避】施工整地避免於4-8月進行，且施工時間避免於晨昏施工(上午8點前與下午5點後)。	Y			
3	【縮小】縮小改善工程量體(如施工範圍、水防道路及堤後排水溝深度)及盡量保留現有竹林。	Y			
4	【減輕】防洪結構物以緩坡及坡面粗糙化設計，以盡量維持棲地橫向連結及河道開挖整理時，盡量保留現地石頭，作基礎拋石保護用。	Y			防洪結構物以緩坡及坡面粗糙化設計。
5	【減輕】施工整地時將採分段施工方式，讓棲息其中的動物有機會往外遷移，若於工區發現諸羅樹蛙，將協助移至左岸工區外未受干擾的棲地。	Y			
6	【減輕】施工時應設置施工圍籬及相關臨時堆置區，以減輕對周遭環境影響。	Y			設置施工圍籬及相關臨時堆置區。
7	【補償】水防道路建議施作動物生態安全通道(2處)。			Y	
8	【補償】植生綠化及喬木栽植盡量採原生植栽種類(如苦楝等)，共植171棵。			Y	
9	【其他】工區或工務所張貼生態關注物種照片及設置生態保育措施宣導示牌。	Y			已張貼生態關注物種照片。
10	【補償】配合五河局諸羅樹蛙方舟計畫，後續五河局在大湖口溪適宜區域擇定營造適合關注物種棲息環境(諸羅樹蛙一竹林)(4~6期工程共補償面積4公頃)。			Y	配合五河局諸羅樹蛙方舟計畫，在大湖口溪適宜區域營造適合關注物種棲息環境(諸羅樹蛙)。
改善對策建議					
複查人姓名		複查日期		民國 年 月 日	
張明志					

備註：表格內標示底線的檢查項目請附上執行前後照片，以記錄執行狀況及工區生態環境變化。

施工廠商：長達營造工程有限公司

現場檢查人員：賴安賢

負責人：賴安賢

1 【迴避】施工時避開關注物種諸羅樹蛙繁殖期及其重要棲地(竹林、次生林)及保留重要樹種(左岸出流工處鄰近之苦楝)，並以黃色警戒帶圍圈。

[施工前]

(照片)



日期：民國 111 年 月 日

說明：

[施工階段]

(照片)



日期：民國 111 年 7 月 28 日

說明：以黃色警戒帶圍圈



日期：民國 111 年 月 日

說明：



日期：民國 111 年 7 月 28 日

說明：以黃色警戒帶圍圈



日期：民國 111 年 2 月 19 日




說明：



日期：民國 111 年 7 月 28 日

說明：以黃色警戒帶圍圈

<p>4 【減輕】防洪結構物以緩坡及坡面粗糙化設計，以盡量維持棲地橫向連結及河道開挖整理時，盡量保留現地石頭，作基礎拋石保護用。</p>	
<p>[施工前] (照片)</p> 	<p>[施工階段] (照片)</p> 
<p>日期：民國 110 年 月 日 說明：</p>	<p>日期：民國 111 年 7 月 28 日 說明：防洪結構物以緩坡及坡面粗糙化設計</p>
<p>6 【減輕】施工時應設置施工圍籬及相關臨時堆置區，以減輕對周遭環境影響。</p>	
<p>[施工前] (照片)</p> 	<p>[施工階段] (照片)</p> 
<p>日期：民國 111 年 01 月 20 日 說明：</p>	<p>日期：民國 111 年 7 月 28 日 說明：設置施工圍籬及相關臨時堆置區</p>
<p>7 【補償】水防道路建議施作動物生態安全通道(2 處)。</p>	
<p>[施工前] (照片)</p>	<p>[施工階段] (照片)</p>
<p>日期：民國 110 年 月 日 說明：</p>	<p>日期：民國 年 月 日 說明：</p>

8 【補償】植生綠化及喬木栽植盡量採原生植栽種類(如苦楝等)，共植 171 棵。	
<p>[施工前] (照片)</p> 	<p>[施工階段] (照片)</p>
<p>日期：民國 年 月 日 說明：</p>	<p>日期：民國 111 年 月 日 說明：</p>
9 【其他】工區或工務所張貼生態關注物種照片及設置生態保育措施宣導告示牌。	
<p>[施工前] (照片)</p> 	<p>[施工階段] (照片)</p> 
<p>日期：民國 111 年 2 月 18 日 說明：</p>	<p>日期：民國 111 年 7 月 28 日 說明：張貼生態關注物種照片</p>

